

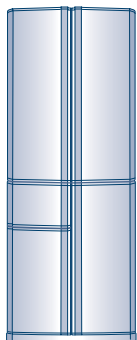
mitsubishi

三菱冷凍冷蔵庫

形名

MR-A41P

取扱説明書


















- この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」は、使用前に必ず読んで正しくお使いください。
- 「保証書」は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 「取扱説明書」と「保証書」は大切に保管してください。

製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくと、お客さまに役立つ各種サービスをウェブサイトにて利用できる、「製品登録サービス」を実施しております。詳しくは下記のホームページをご覧ください。

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage>

	安全上のご注意	4
	据えつけから運転開始まで	6
	温度調節のしかた	8
	便利な使いかた	9
	●製氷皿をそうじするとき	
	●早く冷やしたいとき(急冷)	
	●氷の作りかたを選ぶ	
	・氷を早く作りたい	
	・透明度の高い氷を作りたい	
	・氷を使わないとき	
	●ドアアラームが鳴るとき	
	●温度調節部のランプが点滅するとき	
	冷蔵庫の使いかた	
	冷蔵室	10
	スライド室 <small>節電のヒント</small>	11
	●スライド室の温度の目安 <small>冷蔵 チルド パーシャル ソフト冷凍</small>	12
	●切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)	
	野菜室	14
	冷凍室	15
	製氷室(自動製氷機)	16
	●氷の作りかた	17
	お手入れ	
	★自動製氷機のお手入れ	18
	・給水ポンプ、パイプを組立てるとき	19
	・製氷皿をそうじする(すすぎ洗い)	
	・長期間氷を作らないとき	
	★付属品のはずしかたとお手入れ	20
	困ったとき	
	●こんなときは	22
	運搬・停電・長期間使わないときなど	
	●仕様	23
	●故障かな? と思ったら	24
	保証とアフターサービス	26

食品を載せたまま
棚を動かせます。

のせたまま
動く棚
10ページ

庫内をムダなく、
効率よく使えるんだ。
大きな食品もそのままOKだよ!

ドアポケットも
しっかり冷やすよ。

前から冷やす

庫内全体を冷やすよ。

水道水やミネラルウォーターでも、
透明度の高いおいしい氷がくれるよ。



透明光清氷

16ページ

カルキ、雑菌などを分解し、水溶性鉛を低減。

スライド室は
4通りに切替えられる! 8・12ページ

冷蔵 チルド パーシャル ソフト冷凍

ソフト冷凍 凍っているのに切れちゃうよ!



切れちゃう冷凍

12・13ページ

小分けにして冷凍したり、解凍の手間も
省けるよ。調理のスピードアップだね。



なんと、野菜を
入れておくだけで
ビタミンが増量!

ビタミン増量野菜室 14ページ

LEDの光で、葉物野菜のビタミンCを増量。

◆ノンフロン冷蔵庫

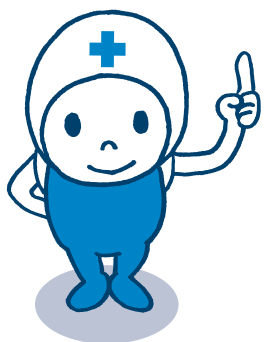
この冷蔵庫にはノンフロン冷媒とノンフロン発泡断熱材を使用しています。ノンフロン冷媒(イソブタン)とノンフロン発泡断熱材(シクロペンタン)は、オゾン層を破壊せず、地球温暖化に対する影響が極めて小さい、地球環境にやさしい物質です。

■この冷蔵庫は一般家庭での食品の冷凍・冷蔵保存の目的で作られた製品です。業務用には業務用冷蔵庫をお使いください。

■再資源化のため、おもなプラスチック部品には材料名を表示しています。



安全上のご注意



誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

注意

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋、家財などの損害に結びつくもの

■図記号の意味は次の通りです。

- 絶対に行わない
- 絶対に触れない
- 絶対に分解・修理・改造はしない
- 絶対に水をかけたり、水でぬらさない
- 絶対にぬれた手で触れない
- 必ず指示に従い、行う
- 必ずアース線を接続する
- 必ず電源プラグをコンセントから抜く



異常及び不具合が発生したときは、ただちに運転を停止し、「お買い上げの販売店」または「三菱電機修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。27ページ

警告

設置時	
<p>冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据えつける 冷媒がもれたときに滞留し、発火・爆発の恐れがあります。</p> <p>すき間をあけて</p>	<p>地震にそなえて丈夫な壁や柱に固定する 冷蔵庫が倒れ、ケガの原因になります。</p> <p>転倒防止</p>
<p>屋外、水のかかる所や湿気の多い所へ据えつけない 絶縁不良により、感電・火災の原因になります。</p> <p>水ぬれ禁止</p>	<p>電源は交流100Vで定格15A以上のコンセントを単独で使う 延長コードの使用、タコ足配線は、発熱・火災の原因になります。</p> <p>100V・15A以上</p>
<p>湿気の多い所、水気のある場所で使うときはアース及び漏電しゃ断器を取りつける 販売店にご相談ください。</p> <p>アース線接続</p>	<p>電源プラグはコードを下向きにし刃の根元まで差し込む 逆に差し込むとコードに無理がかかり、発熱・発火の原因になります。</p> <p>コードは下向き</p>

電源・電源プラグについて

<p>お手入れのときは、電源プラグを抜く 感電・ケガの原因になります。</p> <p>プラグを抜く</p>	<p>電源プラグを冷蔵庫の背面で押しつけない。 電源コードを傷つけない 押しついたり、重いものをのせたり、折ったり、束ねたりすると、感電・火災の原因になります。</p> <p>禁止</p>
<p>傷んだコードやプラグ、差し込みがゆるいコンセントは使わない 感電・発火の原因になります。</p> <p>使用禁止</p>	<p>電源プラグはコードを引っ張って抜かない コードが傷み、感電・発火の原因になります。</p> <p>禁止</p>
<p>電源プラグのほこりを取る 絶縁不良になり、火災の原因になります。</p> <p>ほこりを取る</p>	<p>ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない 感電の原因になります。</p> <p>ぬれ手禁止</p>

注意

設置・運搬	
<p>床が丈夫で水平なところに調整脚でしっかり固定する 冷蔵庫が移動し、ケガの原因になります。</p> <p>水平に据えつけ</p>	<p>運搬するときは、運搬用取っ手を持つ 他の部分を持つとケガの原因になります。</p> <p>取っ手を持つ</p>

警告

ご使用にあたって		
<p>水を入れた容器を上に置かない 電気部品にかかる感電・火災の原因になります。</p> <p>水ぬれ禁止</p>	<p>庫内では電気製品を使用しない 庫内に冷媒がもれていると電気製品の接点の火花で発火・爆発の恐れがあります。</p> <p>禁止</p>	<p>揮発性の引火しやすいものを入れない ベンジン、化粧品、整髪料は、引火・爆発の原因になります。</p> <p>貯蔵禁止</p>
<p>冷蔵庫の上に物を置かない ドアの開閉などで落下し、ケガの原因になります。</p> <p>禁止</p>	<p>薬品や学術試料を保存しない 厳しい管理が必要な物は、家庭用冷蔵庫では保存できません。</p> <p>貯蔵禁止</p>	<p>ドアやハンドル(取っ手)にぶらさがらない、開いたドアに乗らない、大きな荷重をかけない 冷蔵庫が倒れてケガの原因になります。</p> <p>禁止</p>
<p>自動製氷機の機械部(貯氷箱の上部)に手を入れない ケガの原因になります。</p> <p>接触禁止</p>	<p>冷蔵庫の冷媒回路(配管)を傷つけない、ネジなどを打たない 可燃性冷媒を使用していますので、発火・爆発の恐れがあります。</p> <p>禁止</p>	<p>ガスもれに気づいたら冷蔵庫に触れず、窓を開けて換気する 電気接点の火花により爆発・火災の原因になります。</p> <p>換気</p>
<p>水洗いしたり、食汁をこぼさない 水・食汁がかかると、感電・火災の原因になります。すぐにふき取ってください。</p> <p>水かけ禁止</p>	<p>可燃性スプレーは近くで使わない 電気接点の火花で引火・火災の原因になります。</p> <p>使用禁止</p>	

故障・長期保管について

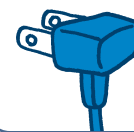
<p>冷媒回路(配管)を傷つけたときは、冷蔵庫に触れず火気の使用を避け、窓を開けて換気する 冷媒回路を傷つけたときは、販売店にご相談ください。</p> <p>換気する</p>	<p>異常時(こげ臭いなど)は、電源プラグを抜き、運転を中止する 異常のまま運転を続けると、感電・火災の原因になります。</p> <p>プラグを抜く</p>	<p>分解・修理・改造をしない 部品が破損した状態のまま使用しない ケガ・感電・火災の原因になります。</p> <p>分解禁止</p>
<p>保管時の幼児閉じ込めが懸念される場合は、ドアパッキングを引っ張ってはすず閉じ込められると危険です。</p> <p>パッキングはすず</p>	<p>長期間使わないときは、電源プラグを抜いてから、ドアを開けて乾燥させる 乾燥が不十分な場合、冷却器腐食による冷媒(ガス)もれの原因になり、発火・爆発の恐れがあります。</p> <p>乾燥させる</p>	<p>廃棄するときは、販売店や市町村に引き渡す 放置し、冷媒もれが発生すると、火気による発火・爆発の原因になります。</p> <p>引き渡す</p>

注意

ご使用にあたって		
<p>食品を無理につめ込まない 棚を強く引き出さない 食品が落下し、ケガの原因になります。</p> <p>禁止</p>	<p>冷凍室・製氷室・スライド室(ソフト冷凍設定時)にビン類を入れない 中身が凍って割れると、ケガの原因になります。</p> <p>貯蔵禁止</p>	<p>におったり、変色した食品は、食べない 食中毒や病気の原因になります。</p> <p>禁止</p>
<p>ぬれた手で冷凍室の食品や容器に触れない 凍傷の原因になります。</p> <p>ぬれ手禁止</p>	<p>冷蔵庫の底に手、足を入れない 鉄板などでケガをする原因になります。</p> <p>接触禁止</p>	<p>ドアは取っ手を持って閉める 指をはさまないように持ってください。ケガの原因になります。</p> <p>取っ手を持つ</p>



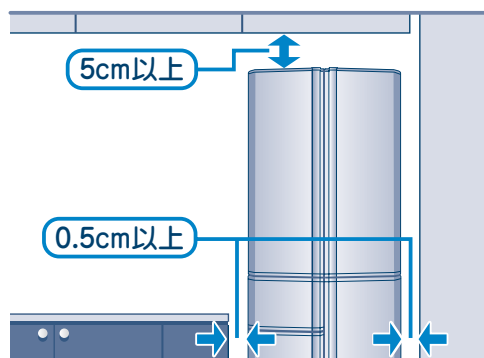
据えつけから運転開始まで



●電源はなるべく早く入れる
据えつけ後、すぐに電源を入れても
機械を傷めることはありません。

据えつけから運転開始まで

据えつけから運転開始まで



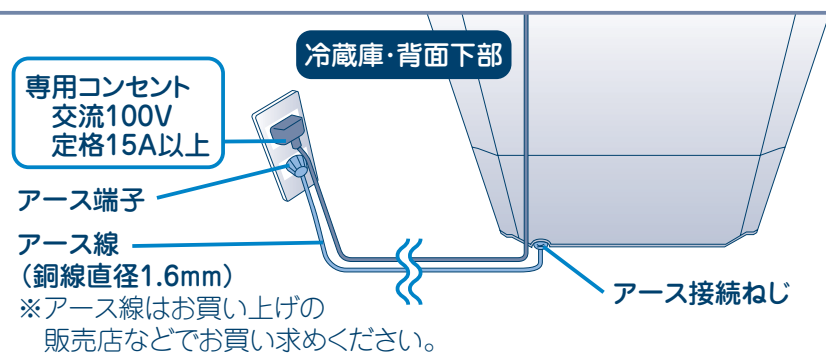
1 設置

据えつけ場所は

- 日陰で、熱気の当たらない風通しのよいところ
冷却力の低下を防ぎ電気代を節約
- 湿気が少ないところ
さびの発生を防止
- 丈夫で水平なところ
振動・騒音・半ドア・ドア下がり防止
冷蔵庫の脚が沈みやすい床材は、下に丈夫な板を敷いてください。
(重量や熱による変形・変色の防止)
- 他の機器から離れたところ
テレビなどへの雑音や映像の乱れを防止
- 左右・上下に放熱スペースを
(左右0.5cm以上、天井5cm以上あける)
天井や側面から熱を逃がすため



警告
冷蔵庫の通気口や、周囲のすき間をふさがない。冷媒がもれたときに滞留し、発火・爆発の恐れがあります。



2 電源

設置後すぐに接続する・電源は冷蔵庫専用で

- 電源を入れる
100V・定格15A以上のコンセントを単独で使用する
- アースする
万一の感電事故防止のためにアースすることをおすすめします。
次の場所で使うときは、アース及び漏電しゃ断器を取り付けてください。



警告
100V以外の使用やタコ足配線は、発熱・火災の原因になります。



特に水気の多い場所に設置する場合

- ・地下室など湿気の多い場所
 - ・土間・洗い場などの水気のある場所
- アースの他に漏電しゃ断器の設置が義務づけられています。
お買い上げの販売店にご相談ください。

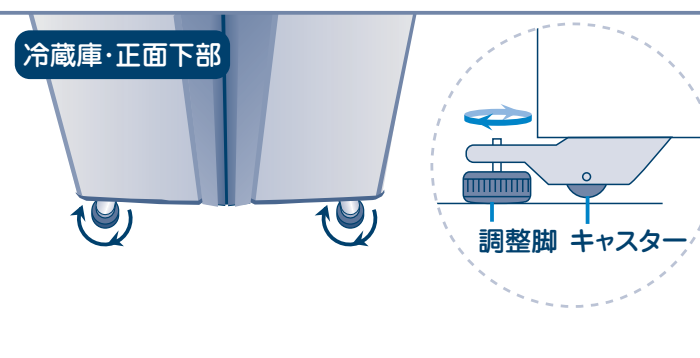
アースの接続のしかた

アース端子がある場合
アース線をアース接続ねじ(⓪ 記号)に接続し、アース端子を取りつける。なお、アース線(市販の銅線直径1.6mm)はお買い上げの販売店などでお買い求めください。

アース端子がない場合
お買い上げの販売店に依頼し、アース工事をする。
(D種接地工事・有料)

接続しては
いけないところ

- 水道管・ガス管(感電・爆発の危険)
- 電話線のアースや避雷針(落雷のとき危険)



3 調整・固定

調整脚を床につくように回し、前キャスターを浮かせ固定する

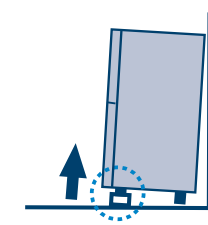
振動・騒音・移動・半ドアを防止するため



注意
不完全な場合は、冷蔵庫が移動してケガの原因になります。

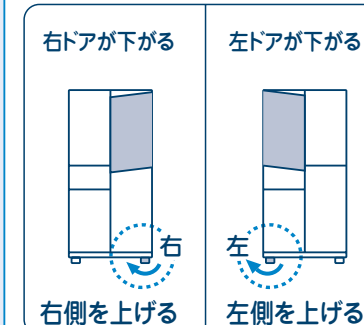
●半ドアを防ぐ

脚を調整し、水平に固定してください。
前側をやや上げ気味にすると、ドアが閉まりやすくなります。



●ドアの傾きや段差を直す

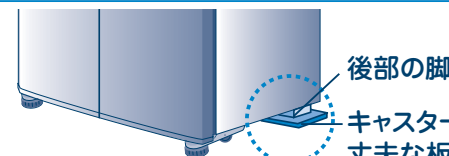
調整脚を下図の方向に回し再調整してください。



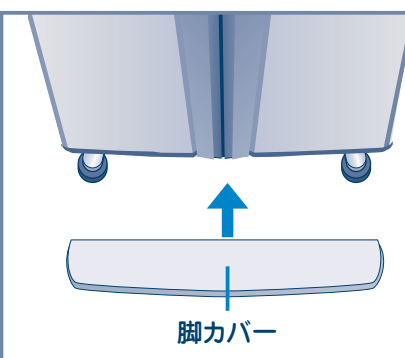
据えつけ場所が水平でなかったり、据えつけから数日後食品の重みで脚が沈んだりすると、ドアが下がって見えます。その場合、再調整を行ってください。
(食品の量によっては食品の重さが100kgを超える場合があります)

●調整脚で傾きを直せない場合

部屋の角などへの据えつけで、後部の脚の一方が床に沈み傾くことがあります。その際は、後部にキャスター台(別売)や丈夫な板を敷いて調整をしてください。(通常の場合、板の厚さは2~3mmが目安です)



キャスター台のお求めは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
形名 MRPR-03CS



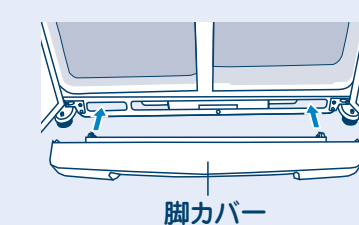
4 脚カバー

冷蔵庫前面最下部にはめ込む

- 脚カバーは出荷時冷蔵庫内に同梱されています。

脚カバーの取り付けかた

冷凍室扉・野菜室扉を開けたまま脚カバーが奥行方向に突き当たるまで押し込んでください。



本体外側、冷蔵室回転仕切板は熱くなります

放熱するため、使い始めや夏場は、約50~60℃以上になることもあります。回転仕切板はヒーターにより加熱され熱くなることがあります。



電源を入れても冷えるまでに時間がかかります

- 冷えていない食品やアイスクリームは冷蔵庫が十分冷えてから入れましょう。
- ドアの開閉は少なく、短くしましょう。

最初の氷ができるまで

夏場の暑いときには、約24時間以上かかることがあります。



はじめは「通常製氷」に設定されています
「透明製氷」でご使用になりたい場合は、設定を変更してください。

9 ページ



冷媒回路(配管)を傷つけない ネジなどを打たない

ノンフロン冷媒は可燃性ですが、冷媒回路に密閉されており、通常はもれ出すことはありません。



万が一冷媒回路を傷つけてしまったら

1. 火気や電気製品の使用をさける
2. 窓を開けて十分に換気を行う

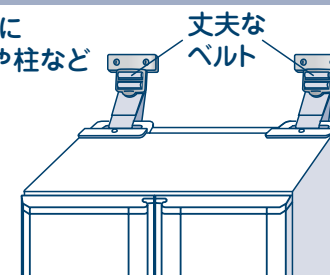
その後、お買い上げの販売店へご連絡ください。



地震にそなえて

背面上部の手かけ(2カ所)に丈夫なベルトを通して、壁や柱など丈夫なところに固定する

冷蔵庫用転倒防止ベルト(別売)は、お買い上げの販売店にご相談ください。
形名 MRPR-02BL

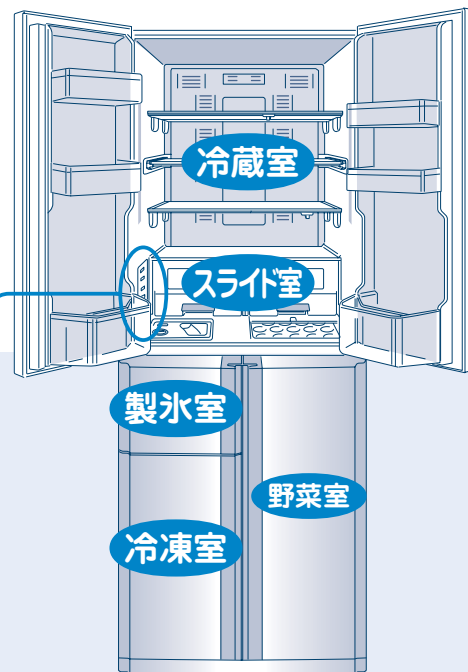




温度調節のしかた

各室の温度調節

- 据えつけ時(購入時)は冷蔵室・冷凍室は「中」、スライド室は「チルド」、製氷室は「通常製氷」に設定されています。
- 冷蔵室、冷凍室は、普段「中」でお使いください。冷えすぎのときは「弱」に、もっと冷やしたいときは「強」に調節してください。
- スライド室は、食品の種類、保存目的により温度調節を切替えてお使いください。



温度調節部

温度調節

おそうじ 製氷皿そうじ (5秒押し)

急冷 スライド室 冷凍室

製氷室 製氷 急速 透明 停止

冷蔵室 弱 中 強 チルド

スライド室 冷蔵 (約0~6℃) チルド (約-2~2℃) パーシャル (約-1~-5℃) ソフト冷凍 (約-5~-9℃)

冷凍室 弱 中 強

冷蔵室 弱 ←「中」より2~3℃高め
中 ←ふだんは「中」(約0~6℃)
強 ←「中」より2~3℃低め
チルド ← 約-2~2℃

スライド室 冷蔵 (約0~6℃)
チルド (約-2~2℃)
パーシャル (約-1~-5℃)
ソフト冷凍 (約-5~-9℃)

冷凍室 弱 ←「中」より2~3℃高め
中 ←ふだんは「中」(約-17~-21℃)
強 ←「中」より2~3℃低め

※上記温度は周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、温度が安定したときに、庫内のほぼ中央下寄りでの測定した温度の目安です。

お願い

- ソフト冷凍(切れちゃう冷凍)にセットした場合は、すぐにはその温度になりません。約30分以上たってから食品を入れてください。
- ソフト冷凍(切れちゃう冷凍)から他の位置にセットしたときは、すぐに食品を入れてもかまいません。



便利な使いかた

おそうじ 製氷皿そうじ

給水タンクの水で製氷皿をすすぎます。

おそうじ 製氷皿そうじ (5秒押し)

おそうじ を約5秒押し (ピピッと鳴るまで) 19ページ

急冷 急冷

まとめ買いなどで、たくさんの食品を入れたとき、急速に冷やして食品の鮮度を守ります。

急冷 スライド室 冷凍室

急冷 をくり返し押し、急冷したい室のランプを点灯させる
押すたびにランプの点灯表示が変わります。

約2時間で自動的に終了
ランプが消灯します。

途中で中止したいとき 急冷 をくり返し押し、ランプを消灯させる

お願い

- ソフト冷凍で急冷した場合は、庫内の温度が一時的に低くなるため、すでに保存されていた食品が硬く凍り、包丁で切れなくなる場合があります。5~10分程度、室温に放置しておくとう切れるようになります。
- 急冷中は、高速運転するため音が大きくなります。
- 周囲温度・使用状態によって製氷時間は異なります。
- 据えつけ直後は急冷しても、氷ができるまでに24時間以上かかることがあります。



ドアアラームについて

ドアアラーム(“ピッピー”音)の鳴る回数で以下の状態を表します。

回数	状態
3回	ドアにすき間がある。半ドア、食品のはさみこみ(パッキング・ケースの後ろ側)がないかご確認ください。 ※月に一度は点検してください。
4回※	冷蔵室・製氷室のいずれかのドアが1分以上開いている。ドアを閉めてください。

- ※ドアを開けてから1分経つ毎に4回鳴り、5分経つと連続して鳴ります。
- ドアを閉めた後もアラームが鳴る場合、お買上の販売店にお問い合わせください。

製氷 製氷設定の切替



製氷設定は4通りに切替えができます。

製氷 急速 透明 停止

製氷 をくり返し押し、お好みの製氷設定を点灯させる

- 押すたびにランプの点灯表示が変わります。
- 3つのランプが消灯している状態が「通常製氷」設定になります。
- 製氷停止ランプのみ、赤色のランプ表示になります。

通常製氷

製氷 急速 透明 停止

氷をたくさん使いたいときに3つのランプが消灯している状態です。

急速製氷

製氷 急速 透明 停止

氷を早く作りたいときに※「透明製氷」と「急速製氷」は同時に設定できません。

透明製氷

製氷 急速 透明 停止

透明度の高い氷を作りたいときに「通常製氷」より時間がかかります。(約5~8時間)

製氷停止

製氷 急速 透明 停止

冬場など氷を使わないときに冷凍室として使用できます。カビ発生抑制のため、給水タンク、パイプなどのお手入れをしてください。19ページ

急速製氷について

自動的に終了します。

約9時間経過後または、貯氷箱に氷がいっぱいあるとき(60~100個)や給水タンクに水がないときに、自動的に終了します。急速製氷ランプも自動的に消灯します。

温度調節部のランプが点滅するとき

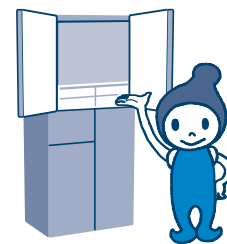


ランプが順番に点滅を繰り返しているときは、デモ運転状態です。
この状態では冷蔵庫は冷えません。
デモ運転を解除してください。

22ページ



冷蔵庫



スライド室

ドアアラーム 9ページ

ドアが1分以上開いていると、音でお知らせ。(冷蔵庫・製氷室)
ムダな冷気モレをなくし
消費電力のムダも抑制。

庫内灯

庫内灯は連続で60分点灯すると、一旦消灯します。その後、扉を開めれば、庫内灯は扉を開けたときに点灯するようになります。
※庫内奥は照明ではありません。

チェンジポケット

ワン・ツー
1・2棚

動くん棚

温度調節部

8ページ

回転仕切板



●勢いよく開閉すると起きてしまう場合がありますので、静かに開閉してください。(破損の原因になります)

ボトルポケット(左)

ボトルポケット(右)

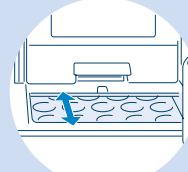
●食品を棚やポケットより飛び出して入れない
●ボトルポケット前列には底まで入りきらないビン類を入れない

●半ドアになったり、ビン類が破損する原因になります。

チェンジポケット

卵ケース フタ(スライド式)・フリー卵棚付き

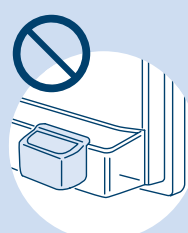
卵ケースのフタは開けたまま使用しない



●フタを開けたまま使用した場合、食品が凍ったり、落下物によりケース内の食品が破損する原因になります。

●ポケットの外側に市販のケースなどをつけない

●半ドアになり冷え具合が悪くなったり、食品が落下し、ケガをしたり、ケースやフタが破損する原因になります。



食生活に合わせて、好みの温度に設定。12ページ

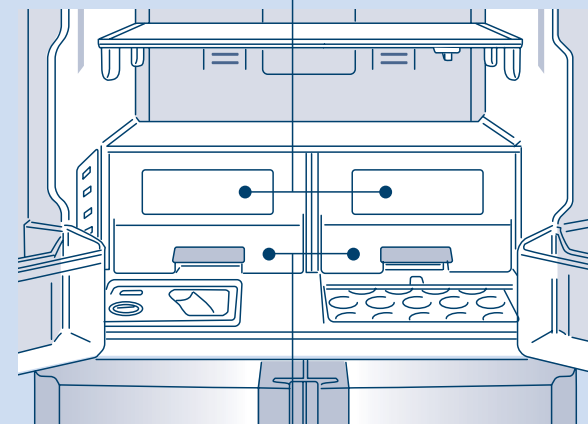
冷蔵

チルド

パースャル

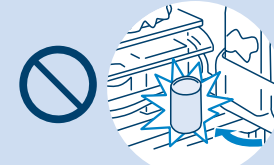
ソフト冷凍

スライド室ケース フタ

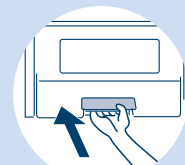


スライド室ケース アルミトレイつき

スライド室ケースの手前に食品を置いたままドアを閉めない



ケースは確実に収納する(完全にフタが閉まった状態)



節電のヒント

節電の工夫

食品はすき間をとって入れる。



熱いものは冷ましてから入れる。

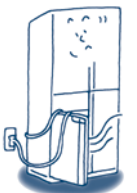


ドアの開閉は少なく、短く。



食品・ビニール袋・電源コードなど扉を閉めるときにはさまないように。

わずかな扉のすき間でも、霜や露がついたり冷えなくなります。または水たれが発生することがあります。

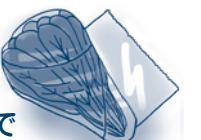


収納のポイント

ふいて



包んで

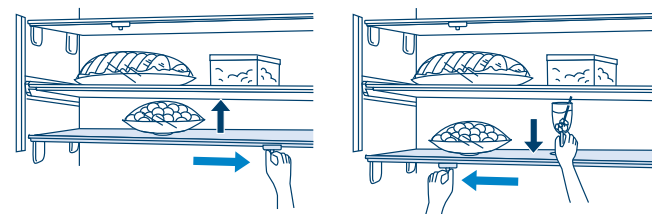


お鍋もラクラク入る
私好みの収納に

棚やポケットが動かせます。

動くん棚

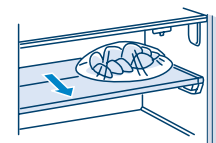
レバーを左右に動かし、棚間隔を調節。



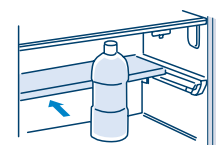
●動くん棚が外れたときは、外れた脚を上から押しこんでください。
棚の取りはずしかた 20ページ

ワン・ツー 1・2棚

ワン
1 広い棚として

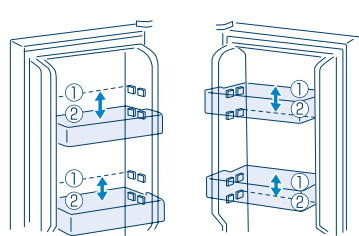


ツー
2 半分にして背の高いものを収納



チェンジポケット

左右ポケットの位置が2段階に調節できます。



ポケットの取りはずしかた 21ページ

ソフト冷凍と冷凍のちがい

ソフト冷凍

●肉、魚などを切れちゃう冷凍で約2～3週間保存するとき 12ページ



冷凍

●肉、魚、その他加工品を約1～3ヶ月保存するとき
●冷凍食品、アイスクリームなどを保存するとき



においの強い食品はしっかり包装して保存

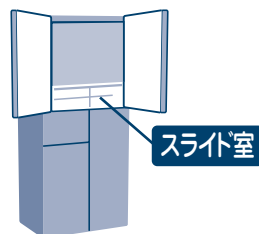
においを移しやすい食品

らっきょう・干物・納豆・味噌・牛肉・たくあん・イワシ・キムチ・ギョウザなど

においが移りやすい食品

プリン・アイスクリーム・ポテトサラダ・豆腐・ごはん・食パン・牛乳・ケーキ・氷など

脱臭装置でにおいを完全に取ることはできません。



スライド室の温度の目安・切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)

食生活に合わせて、
切替えて
お使いください。

スライド室



8 ページ

冷蔵 約0～6℃

- 飲み物を冷やしたいとき
- 食品が冷蔵室に入りきらないとき



チルド 約-2～2℃

- 加工品(かまぼこ、ハムなど)、ヨーグルト、チーズなどを約1週間保存するとき



パーシャル 約-1～-5℃

- 肉、魚などの生鮮食料品を約1週間から10日程度保存するとき



ソフト冷凍 約-5～-9℃

- 肉、魚などを約2～3週間保存するとき



ソフト冷凍 に向かない食品

冷凍できないものは、ソフト冷凍にも向きません。
冷凍前の食感・品質が保証できません。
例/こんにゃく、豆腐、牛乳、生卵、じゃがいもなど



市販のアイスクリーム・冷凍食品は保存できません。
冷凍室で保存してください。



切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)の使い かたいろいろ

肉・魚

肉や魚など見た目は冷凍と同じように凍っていますが、ソフト冷凍なら取り出して包丁で切れます。
冷凍のような小分け、解凍の手間が少なく調理がスピードアップ!

- 冷凍してからソフト冷凍、ソフト冷凍から冷凍した場合は、1～2週間を目安になるべく早く使うようにしてください。

かたまり肉

冷凍保存した肉や冷凍で購入した肉をソフト冷凍に移動して、使いたい分だけ小分けして使えば便利。

- 大きさにより異なりますが冷凍から移動して約2～5時間程度で切れるようになります。



うす切り肉・ベーコン

そのまま千切りOK。
生姜焼きなどタレにつけている間に解凍でき、一枚ずつはがせます。

- 取り出してすぐにはがすことはできません。



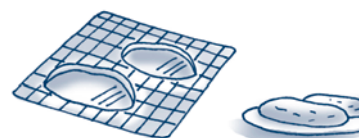
ひき肉

使いたい分だけ包丁で切って使えます。
さらにサイコロ状に細かく切れば、室温で15～30分で手でほぐせる程度に解凍できます。



切り身・たらこ

切り身は解凍なしで、弱火でゆっくり焼けば手間なし。
たらこなど塩分の多い食品は凍らないのでそのまま使えます。



果物

甘さの強い果物がおすすめ。いろいろな果物をソフト冷凍して、お試しください。

- 解凍しないで凍ったままお召し上がりください。(解凍しても生の状態には戻りません)
- 果物は1週間以上ソフト冷凍すると味が変わる場合があります。新食感を楽しむために2～3日で食べることをおすすめします。
- 糖分によって凍るまでの時間が異なります。1日を目安にして凍結させてください。

スムージー

ソフト冷凍した果物とヨーグルトやミルクを加えて、ミキサーにかければ、簡単健康ドリンクのできあがり。
たとえば、リンゴ1/2個の皮をむいて一口大に切り、キウイ1個は1cm幅の輪切りにして皮をむき、それぞれソフト冷凍して凍らせます。

ミキサーにソフト冷凍したリンゴとキウイ、ミルク250cc、はちみつ(好みで)を加え、なめらかになるまでミキサーにかけます。(2人分)

すいか

一口サイズに切って凍らせれば、スイカアイスに変身。



缶詰のフルーツ

みかんやパイナップルなどシロップと一緒にソフト冷凍。
簡単なシャーベットのできあがり。



- シロップの甘さによっては凍らないことがあります。

お知らせ

ソフト冷凍でご使用の場合は、次の点にご注意ください。

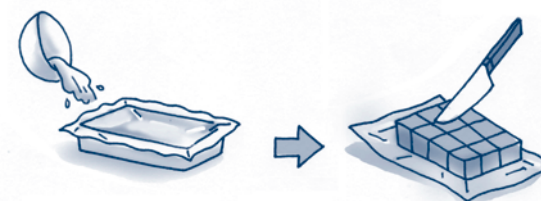
- ソフト冷凍は約-7℃で凍結させるので、食品が凍結するまでに24時間程度かかる場合があります。
- 新しい食品を入れた場合などは、扉の開閉はなるべく少なくしてください。
- 食品の種類、調理のしかた、食品の入れかた(積み重ね、入れる場所)、食品の量、保存期間によって凍結の程度が変わる場合があります。
- 食品は糖分・塩分や脂肪分等の含有量によって凍らなかつたり、硬く凍る(すぐに包丁で切れない)ことがあります。
- 硬く凍った場合は、5～15分程度室温に放置しておくで包丁で切れるようになります。
- 食品の凍り具合によって温度調節してください。8 ページ

その他

ミートソース

余ったソース類は密閉容器に入れて保存。スプーンで取り出せるので万能ソースとしてグラタン・オムレツなどにも使えます。

- 水分の多いソース類は、種類によってはスプーンですくえない場合があります。保存容器にラップを敷いて流し込み、ラップをもって取り出し、必要な分だけ包丁で切って使ってください。



ほうれん草

ゆでてから密閉容器に入れて保存すれば味噌汁やバターソテーに使えます。



納豆・油あげ

納豆は取り出してすぐに混ぜられます。
ちょっと冷たい納豆も、またおいしいものです。
油あげは、使いたい分だけ切って使えます。



◆凍りにくい場合



中央よりソフト冷凍側に(パーシャルと反対側に)

凍りにくい食品

- たらこなど塩分の多い食品
- しょうゆ漬け、みそ漬けなど下味をつけた食品
- 煮豆などの糖分の多い食品
- バナナなど糖分の多い食品

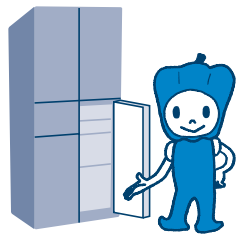
◆硬く凍りすぎる場合



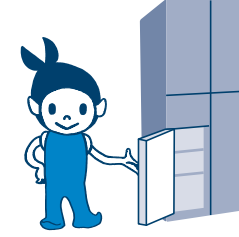
中央よりパーシャル側に

硬く凍りやすい食品

- ゆでた野菜など水分の多い食品
- ごはんなど水分の多い食品
- もも肉など脂身の少ない大きなブロック肉



野菜室



冷凍室

野菜ケース(小)

傷つきやすい野菜や小型野菜を保存
ケースの背面に「野菜・小」と刻印。



野菜ケース(中)

中型野菜を保存
ケースの背面に「野菜・中」と刻印。



野菜ケース(大)

大型野菜を保存
ケースの背面に「野菜・大」と刻印。
2Lペットボトルが立てて入ります。

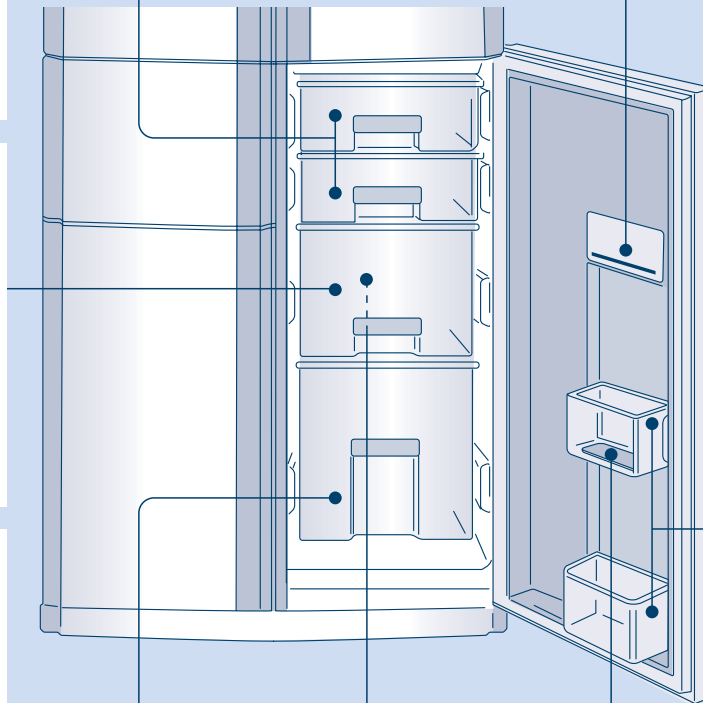


●食品は各ケースの
高さ以内に
入れてください。



ラベル

食品は、このラインより
はみださないようにして
ください。半ドアの原因
になります。

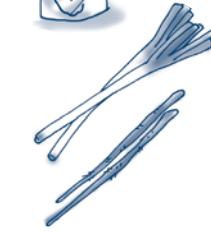


LED(背面部)

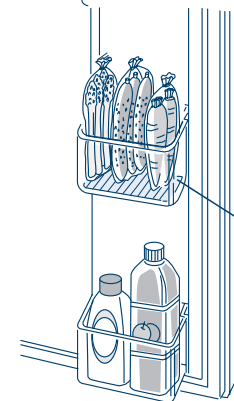
野菜ポケット
(上)(下)

野菜ポケットトレイ

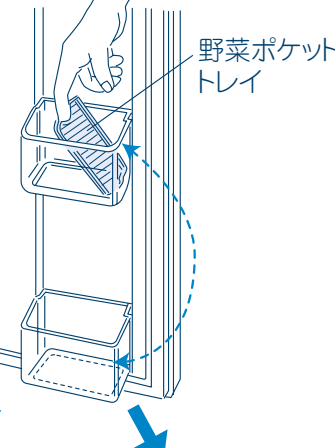
野菜ポケットトレイは上段・下段に移動できます。



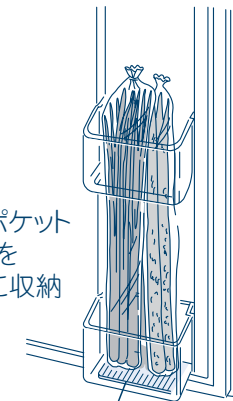
ボトル等を2段に
収納するとき



野菜ポケット
トレイを
上段に収納



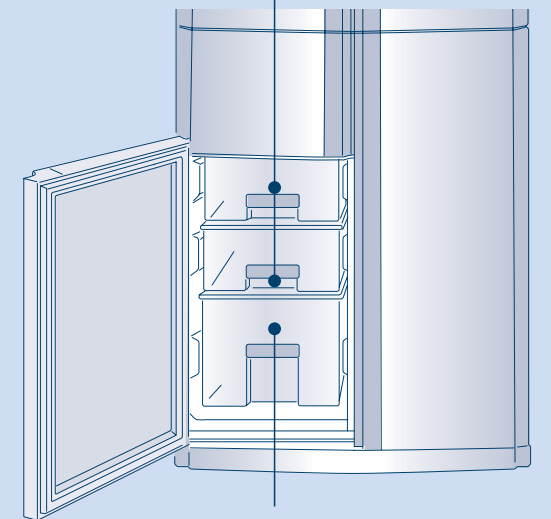
長物野菜を
立てて収納するとき



野菜ポケットトレイを
下段に収納

フリージングケース(小)

ケースの背面に「冷凍・小」と刻印



フリージングケース(大)

ケースの背面に「冷凍・大」と刻印



収納について

食品は各ケースの高さ以内に入れる

- 食品を破損することがあります。
- 扉が閉まらなくなります。



光をあびて、
自ら栄養素を増量！ ビタミンアップ↑

LEDは常時点灯しています

- 野菜は収穫後も生きている食品です。光をあびて、自ら栄養素を増量します。
- 光を照射することにより、保存・収納できない野菜・果物・飲料・調味料等は特にありません。使いかたは従来と同じです。
- 完全に光を遮断する包装を除いて、弱い光でも野菜は栄養素を増やしますので、包装を外す必要はありません。
- 野菜の栄養素は増加し続けるものではありません。購入時の鮮度によっても保存性は異なります。できるだけ新鮮なうちに使うようにしてください。
- 野菜室が高湿のため、多量の葉野菜を入れたとき、各ケースの底面にくもりや露がつくことがあります。ケースの底に露がたまると、汚れの原因になりますので、乾いた布でふいてください。

保存のしかた

こんなときは
ラップをして
ください。

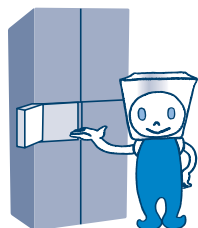


- 野菜が少ないとき。
(野菜が乾燥しやすくなります)
- 乾燥しやすい野菜や型くずれしやすい野菜。
- より長持ちさせたいとき。
(ラップをするとより乾燥が防げます)

LEDについて

LEDは分解したり、水をかけたりしない。

- 水が入ると、故障の原因になります。
- LEDは長寿命の発光ダイオード(LED)を使用しているので、通常は交換不要です。



製氷室 (自動製氷機)

お願い

使いはじめの氷は
使いはじめや1週間以上使わなかった場合、
最初の2〜3回分の氷(約20個)は捨ててください。
においやホコリがついている場合があります。

お知らせ

長時間貯氷したままにすると、
氷と氷がくっついたり、
小さくなったりします。

ドアアラーム

9ページ

ドアが1分以上開いていると、音でお知らせ。(冷蔵室・製氷室)
ムダな冷氣モレをなくし
消費電力のムダも抑制。

給水栓

オートクローザー

製氷室を閉める際、扉の開き
角度が約20度以内になると
自動で扉が閉まります。

給水タンクフタ

給水タンク 約1.2L

給水パイプ

製氷皿

取りはずせません。

防音マット

氷の落下音を小さくするための
ものです。捨てないでください。

貯水箱

給水ポンプ、パイプ、
光除菌・鉛クリーンフィルター

V-LEDランプ

光除菌・鉛クリーンフィルターに光を
あて、給水タンク内の雑菌の繁殖を防
止します。(自動製氷機はお手入れが
必要です。18ページ)

V-LEDランプが点灯するとき

- 冷蔵室または製氷室の扉が開いて
いるとき(ただし、扉を開けて5分後
以降は消灯します)。
- 製氷皿に給水する前後

アイスサーバー

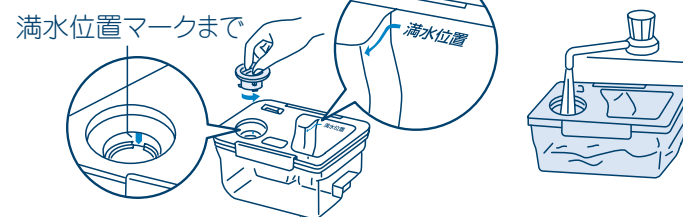


氷の作りかた

- 1 温度調節部でお好みの製氷設定を選ぶ 9ページ
●据えつけ時(購入時)は「通常製氷」に設定されています。

- 2 給水タンクを取り出す
●冷蔵室扉を開けて、
タンクの上から
残りの水の量を
確認する。

- 3 給水栓をあげ、満水位置マークまで水を入れる



- 4 給水栓をしめ、給水タンクを水平に持ちながら、元にもどす

- タンクを傾けると水がこぼれます。
- 給水タンクが浮き上がっていると氷ができません。
また、給水タンク凍結の原因になります。
タンク受けや給水パイプ部に
異物がないことを確認してください。

1回分(5〜6個)の製氷時間の目安

製氷時間	急速製氷	60〜90分
	通常製氷	90〜120分
	透明製氷	5〜8時間

- 製氷室のドア開閉を控えてください。
- 透明氷は透明度を高めるため、じっくり凍らせます。
- 冷蔵庫の周囲温度、使用状態や水の種類、給水タンクに入れる水の量・温度によってできる時間が異なり、上記より長くなることがあります。
(・冬場など周りの温度が低いとき
・ドアの開閉が多いとき)

お知らせ

透明製氷は
じっくり凍らせます
凍るまでに時間がかかります。

透明度や製氷時間を調節したい場合
23ページ

氷を作るときお願い

貯水箱の奥には
物を入れない

アイスサーバー

検知レバー
(貯水量を
検知します)

ドア

貯水箱

氷は平らにならして

- 食品は貯水箱の高さ以内に入れてください(半ドアや故障の原因になります)。
- 貯水量の確認は検知レバーが自動的に行き、一定量(約60〜100個程度)になると製氷を停止します。貯水量を正しく確認するため、氷は平らにならし、アイスサーバーは、貯水箱手前に入れてください。
- 自動製氷設定時は他の食品を入れないでください。検知レバーが接触し、破損することがあります。

給水タンクにお湯・ジュース・お茶・清涼飲料水など、
水以外の物を入れない(耐熱温度約60℃)

- 水以外の物を入れると、自動製氷機や
給水ポンプの故障の原因になります。

ミネラルウォーターなどミネラル分が
多い水で作った氷は白色沈殿物
(白い結晶)ができることがあります。

- 水に溶けると繊維状になることがあります。
これはミネラル分が結晶したもので害はありません。

給水タンクに満水位置マーク以上水を入れない

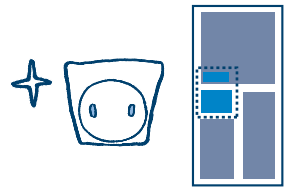
- 給水タンクを冷蔵庫にセットしたままやかんで
水を注ぐなど、満水位置以上に水を入れると、
つながった氷ができることがあります。

氷のかたち

- 氷のかたちは、やや平たい
不規則な台形になっています。
- 氷の大きさは、給水タンクの水の量などで変わります。
- 1回あたりの氷のできる数は5〜6個が目安です。
- 満水位置マーク以上水を入れると、製氷皿にある
水路が凍り、氷がつながったり、
凸ができたりすることがあります。
- 長時間氷を貯氷したままにすると、
氷と氷がくっついたり
小さくなったりします(昇華という現象です)。
- 急速製氷した場合は、急速に凍らせるため
氷が割れたりヒビが入ることがあります。

透明製氷の氷について

- 氷に一部白い箇所や気泡ができることが
あります。
- 次のような場合は氷に白い部分が多くなる
など、透明度が変わることがあります。
・通常製氷から透明製氷に切替えたとき
(据えつけ時(購入時)は「通常製氷」に設
定されています)。
・硬度の高い水を使うとき(ミネラル分が氷
の中に沈殿します)。
・冷蔵庫の周囲温度、使用状態が変化した
とき。
・貯水箱に長時間貯氷されたとき(周囲に霜
がつきます。水にいれると透明になります)。



自動製氷機のお手入れ



清潔でおいしい氷を作るために、お手入れは定期的に。

水アカ、カビなどの発生を防ぎます。

移動・運搬するときも
行ってください。

週に一度 給水タンク

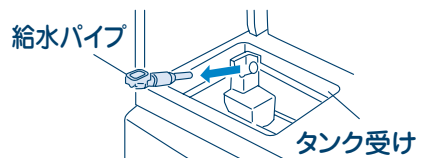
フタをはずして
水洗い
(耐熱温度
約60℃)

※水の種類によってはカビが発生しやすい場合があります。その場合は週に2、3度お手入れしてください。

給水タンク・フタのお手入れに漂白剤を使用する場合は、その注意書に従って行う

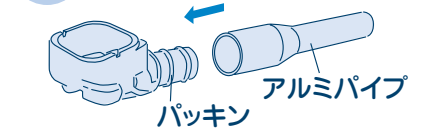
月に一度 給水パイプ・タンク受け

1 給水パイプを引き抜き
タンク受けをきれいな
布でふく



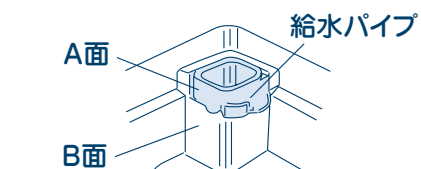
●故障の原因となるので、タンク受けに水を流さないでください。

2 分割して水洗い



●アルミパイプは、回しながら取りつける。
※ミネラルやカルキが白く付着することがありますが、異常ではありません。水洗いしてご使用ください。

3 逆の手順で元にもどす



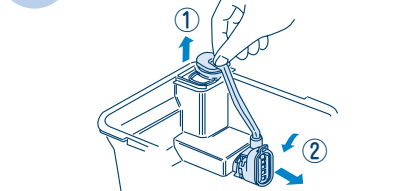
●給水パイプは、A面とB面の段差がないように確実に押し込む。段差がある状態で使用しますと故障の原因となります。



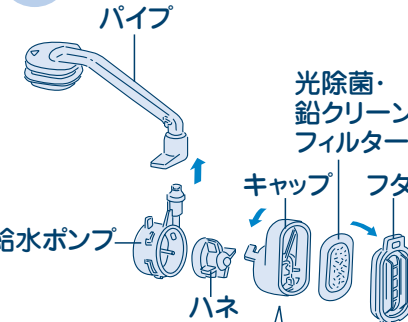
給水ポンプ、パイプ、光除菌・鉛クリーンフィルター 月に一度

1 パイプを引き抜く

2 給水ポンプを回してはずす



3 それぞれ分解して水洗い



給水タンクを
冷蔵庫に戻すとき



パイプと
パイプ接合部に
異物がないか
確認して
ください。

ココ
Point!

パイプ接合部
パイプ 給水タンク



水平に

異物を
はさまない
ように



給水パイプ

タンク受け
(冷蔵庫本体側)

●しっかり差し込まなかったり、異物によりすき間があると給水タンク凍結の原因になります。

指で凸部を
下へ押さえながら
手前に引く

※水の種類によってはカビが発生しやすい場合があります。その場合は月に2、3度お手入れしてください。

●ハネは磁石でできています。異物がないように、きれいに水洗いします。

●光除菌・鉛クリーンフィルターは通常は交換不要ですが、次のようなときは、交換してください。

・水以外の物を入れるなどして目づまりしたとき

・破損したとき

・カビが発生したとき

お求めはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

光除菌・鉛クリーンフィルターのお手入れに台所用中性洗剤やベンジン、漂白剤などは使用しない
●氷のにおいの原因になります。

4 逆の手順でもどす

給水ポンプ、パイプを組立てるとき

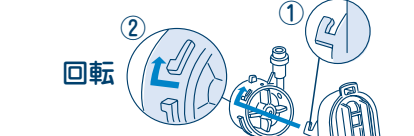
組立てが不十分な場合、製氷しなかったり音が大きくなることがあります。次のことを確認してください。

1 フィルターをキャップにはめる

2 1にフタの凸部(1)とツメ(2)をはめる

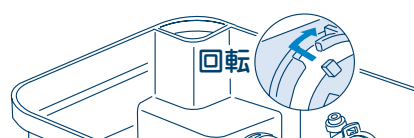
3 給水ポンプにハネをつける

4 2のキャップのツメ部(1)は3の給水ポンプの凸部(2)に回転してかける

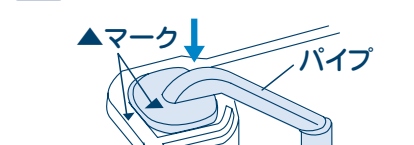


※内部にハネがあるか確認してください。

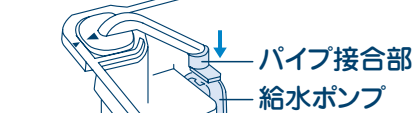
5 4の給水ポンプは給水タンクへ回転して取りつける(確実に)



6 パイプを給水タンクの▲マークに合わせて差し込む



7 パイプと給水ポンプをつなぐ

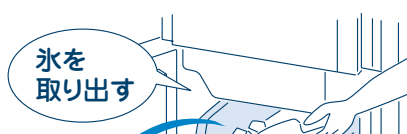


※パイプとパイプ接合部に異物がないか確認してください。

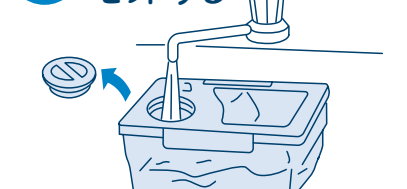
製氷皿をそうじする(すすぎ洗い)

給水タンクの水で製氷皿をすすぎます。

1 貯水箱の氷を取り出し、製氷室のドアを閉める



2 給水タンクに水を入れ、セットする



3 温度調節部の
おそうじ 製氷皿をうし(5秒押し)を約5秒押す(ピピッと鳴るまで)

●温度調節部のすべてのランプが約1分間点滅します。(製氷皿の水や氷を落とします)

●点滅が終わって元の表示にもどります。“ポンポン”音がする場合がありますが、異常ではありません。(冷媒バルブの動作チェック音)

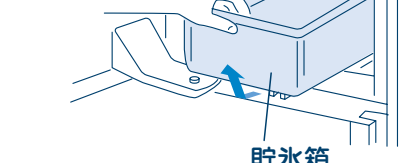
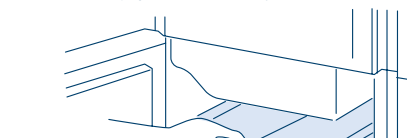
●温度調節部のすべてのランプが約1分間点滅します。(給水タンクの水で製氷皿をすすぎます)

●点滅が終わって元の表示にもどります。“ポンポン”音がする場合がありますが、異常ではありません。(冷媒バルブの動作チェック音)

4 2～3回 3を繰り返す

5 貯水箱を取り出し、水や氷を捨てる

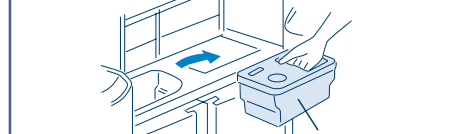
●防音マットは捨てない



長期間氷を作らないとき(製氷を停止する)

製氷皿の氷、または水を強制的に貯水箱に落とし、製氷皿を空にします。

1 給水タンクを取り出し、製氷室のドアを閉める



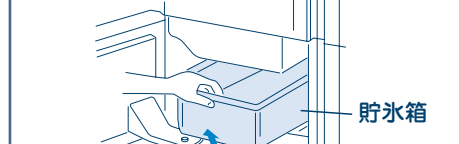
2 温度調節部の
おそうじ 製氷皿をうし(5秒押し)を約5秒押す(ピピッと鳴るまで)

●温度調節部のすべてのランプが約1分間点滅します。(製氷皿の水や氷を落とします)

●点滅が終わって元の表示にもどります。“ポンポン”音がする場合がありますが、異常ではありません。(冷媒バルブの動作チェック音)

3 貯水箱を取り出し、水や氷を捨てる

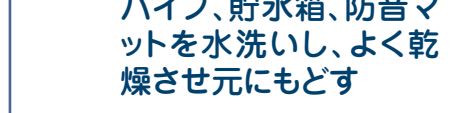
●防音マットは捨てない



4 製氷室の製氷設定を「停止」にする 9ページ

5 給水タンク(給水ポンプ、パイプ、光除菌・鉛クリーンフィルター)、給水パイプ、貯水箱、防音マットを水洗いし、よく乾燥させ元にもどす

●再び氷を作るときは、製氷設定を切替えてください。9ページ



給水タンクを元にもどす



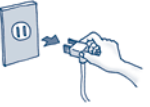
●自動製氷機のお手入れ

★ 付属品のはずしかたとお手入れ

★ 取り付けは、はずしかたの逆の順序で行います。

お手入れの前に

電源プラグを抜く




警告

抜かないと、感電の原因になります。

コンセントに再度電源プラグを差し込むときは、10分以上間をおいてから差し込む。
すぐに差し込むと機械が動きません。

お手入れのしかた

- ふき取るか、取りはずして水洗い。
- 油汚れは、布にぬるま湯か食器用中性洗剤を含ませてふく。
(油汚れを放置するとプラスチックが割れる恐れがあります)
- 洗剤はよくふき取る。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、付属の注意書きに従ってください。
- アルコール・ベンジン・タワシ・アルカリ性洗剤などは使わないでください。プラスチック部品(ドアの取っ手・キャップ、ケースなど)が割れたり、扉表面や塗装面を傷めます。




お手入れの後に

コード・プラグ・コンセントの点検

- 電源コードやプラグが傷んでいませんか。
- 電源プラグにホコリがたまっていますか。
- 電源プラグに異常な発熱などはありませんか。
- コンセントがゆるんでいませんか。
- 電源プラグはしっかり差し込みましたか。

警告

電源コードやプラグが傷んでいたり、ホコリがたまっていると感電や火災の原因になります。

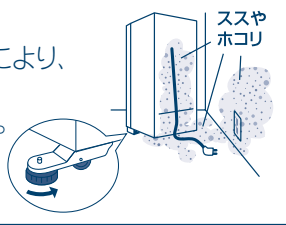


冷蔵庫の背面・床

- ① 調整脚を回し、脚を床から浮かせ、冷蔵庫を移動する。
- ② 背面、壁、床の汚れをふく。
背面や床面は空気の対流により、ホコリがたまったり、黒く汚れやすいところです。
- ③ 床に水もれがないかご確認ください。

注意

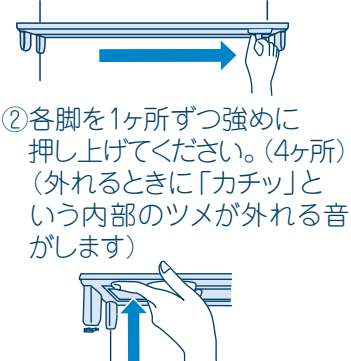
冷蔵庫の下には手を入れない。ケガをする原因になります。



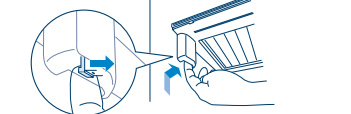
動くん棚

取りはずし

- ① レバーを右端に寄せてください。
- ② 各脚を1ヶ所ずつ強めに押し上げてください。(4ヶ所)(外れるときに「カチッ」という内部のツメが外れる音がします)
- ③ 4ヶ所外したらそのまま庫外に取り出してください。

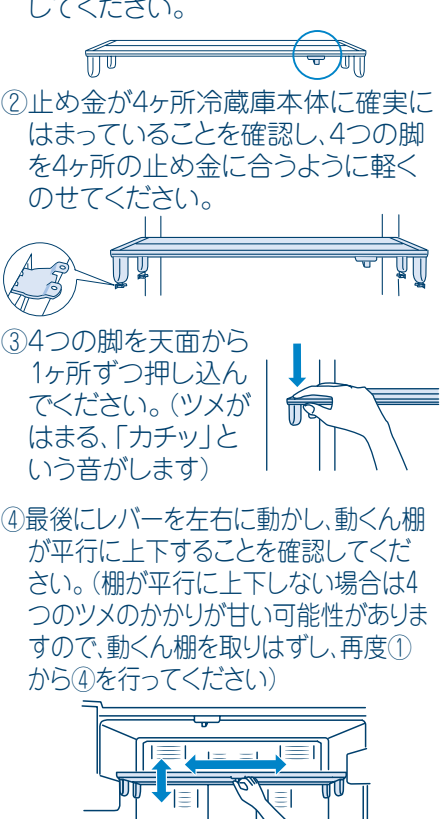


かたくて外しにくいときは内部のツメを内側に傾けると外しやすくなります。



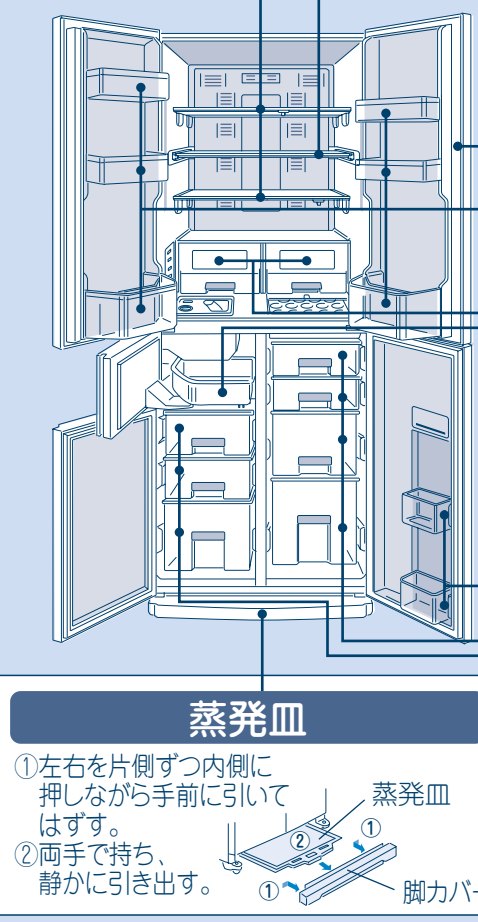
取り付け

- ① レバーが右によっていることを確認してください。
- ② 止め金が4ヶ所冷蔵庫本体に確実にハマっていることを確認し、4つの脚を4ヶ所の止め金に合うように軽くのせてください。
- ③ 4つの脚を天面から1ヶ所ずつ押し込んでください。(ツメがはまる、「カチッ」という音がします)
- ④ 最後にレバーを左右に動かし、動くん棚が平行に上下することを確認してください。(棚が平行に上下しない場合は4つのツメのかかりが甘い可能性がありますので、動くん棚を取りはずし、再度①から④を行ってください)



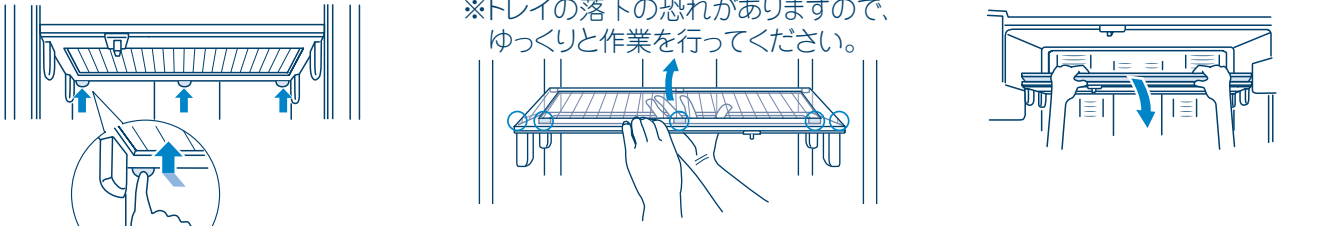
蒸発皿

- ① 左右を片側ずつ内側に押しながら手前に引いてはずす。
- ② 両手で持ち、静かに引き出す。
- ③ 両手で取り出してください。



トレイの取りはずし

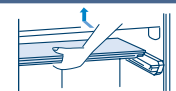
- ① 指でトレイ奥のツメ(3ヶ所)を押し上げてください。
- ② 手前のツメ(3ヶ所)と両側のツメ(2ヶ所)がはずれるまでトレイ奥を持ち上げます。
※トレイの落下の恐れがありますので、ゆっくりと作業を行ってください。
- ③ 両手で取り出してください。



● 動くん棚は分解したり、グリス等の薬品を使わないでください。故障の原因になります。

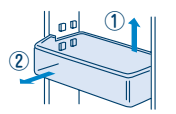
1・2棚

押し込んで持ち上げる。



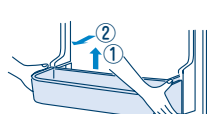
チェンジポケット・ボトルポケット

チェンジポケット



- ① 左右を交互に持ち上げ、(取り付けは固くしてあります)
- ② 手前に引く。

ボトルポケット

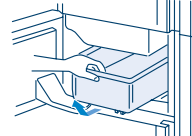


- ① 左右を交互に持ち上げ、(取り付けは固くしてあります)
- ② 手前に引く。

製氷室

貯氷箱

手前を持ち上げる。



野菜ケース

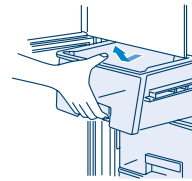
引き出し、手前に持ち上げる。



冷凍室

フリージングケース

引き出し、手前に持ち上げる。




庫内灯の交換

冷蔵室・野菜室(LED)
お買い上げの販売店にお問い合わせください。

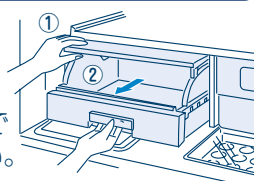
ドアパッキング

汚れると傷みやすく、冷気もれの原因になります。




スライド室ケース

- ① フタを片手で支え、
- ② 手前を持ち上げて引き出す。
※スライド室ケース上部の天井の棚は取りはずせませんので、必ずさすにお手入れしてください。



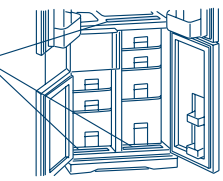
野菜ポケット

- ① 左右を交互に持ち上げ、(取り付けは固くしてあります)
- ② 手前に引く。



汁受け凹部

汚れや汁、結露をふき取る。



① こんなときは

運搬するとき

- 1 給水タンクおよび製氷皿の水や水を捨てる **19ページ**
- 2 保護具(軍手)を着用する
- 3 蒸発皿の水を捨てる **20ページ**
- 4 2人以上で、前面下部内側と背面上部の手かけを持ち、静かに運ぶ



前面下部内側 背面上部

- 横積みはしない(圧縮機の故障の原因)
- 転居の場合、周波数の切り換えは不要(50/60Hz共用)

⚠ 警告

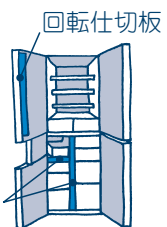
可燃性冷媒を使用していますので、冷媒回路を傷つけないでください。ガスがもれた場合、発火・爆発の恐れがあります。

移動するとき・向きをかえるとき

- 1 調整脚を上げる **7ページ**
- 2 前後方向に移動させる
※前後方向以外に引きずると床を傷つける恐れがあります。
- 3 向きをかえるときは、キャスターおよび後部の脚の下に床保護用に布などを敷いてから向きをかえてください。

仕切板のヒーターを弱くしたいとき (結露防止ヒーター弱設定)

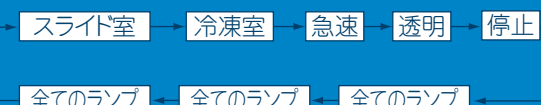
湿度が低いときに設定すると節電することができます。仕切板に露が付くときは設定を解除してください。右図の3ヶ所の仕切板が一緒に設定・解除されます。



- 1 **おそうじ** と **製氷** を同時に約3秒押す
(ピーと鳴るまで)

解除 上記の操作と同じです(ピーピーと鳴ります)

温度調節部のランプが右記の順番の点滅を繰り返しているとき(デモ運転状態)



- 上記のようにランプが点滅を繰り返しているときはデモ運転状態です。この状態では冷蔵庫は冷えません。恐れいりますが、お買上げの販売店へ連絡するか、下記解除方法にてデモ運転を解除してください。

デモ運転の解除方法

- 1 温度調節部の **おそうじ** と **急速** と **製氷** を同時に約5秒押す。(ピピッと鳴るまで)
- 2 1分後にランプの点滅がないことをご確認ください。(点滅しているときはデモ運転は解除されていません)

停電のとき

- ドアの開閉を少なくし、新たな食品の貯蔵は避ける。
- 温度調節部のダイヤル以外の設定が変わる場合があります。確認してください(急冷など)。

長期間使わないとき

- 1 自動製氷機を清掃する **19ページ**
- 2 電源プラグを抜いてから庫内を清掃し2~3日間ドアを開けて乾燥させる
※乾燥が不十分な場合、カビ、においの原因および冷却器腐食による冷媒(ガス)もれの原因になります。

冷凍室の設定を低温冷凍にしたいとき

- 1 冷凍室ダイヤルを「強」にする。



- 2 **急冷** と **製氷** を同時に約3秒押す。
(ピピッと鳴るまで)

「冷凍室」のランプが点滅します。



※低温冷凍設定時、冷凍室の「急冷」は設定できません。

- 解除** **急冷** と **製氷** を同時に約3秒押す。
(ピピッと鳴るまで)

「冷凍室」のランプが消灯します。



または、冷凍ダイヤルを「弱」にする。
(解除でき「冷凍室」のランプが消灯します。)

解除したら温度調節をしてください。

8ページ

透明製氷の透明度をあげたいとき 透明製氷を少し早くしたいとき

- 1 製氷室の製氷設定を「透明」にする **9ページ**
- 2 **おそうじ** と **急冷** を同時に約3秒押す。
(ピピッと鳴るまで)
- 3 **製氷** をくり返し押し、
透明度を上げたいときは「透明」と「停止」のランプを点滅させる。



早く作りたいときは「急速」と「透明」のランプを点滅させる。



しばらくすると、「透明」ランプが点灯に変わり、設定されます。
(下記の弱、中、強のどれを選択しても「透明」ランプのみが点灯になります)

透明製氷の時間と透明度の目安

透明度 (透明部分の割合)	弱 (氷の70~80%)	中 (氷の80~90%)	強 (氷の90%~)
製氷時間	「中」より早め	約5~8時間	「中」より遅め
③の点滅のしかた	急速と透明	透明	透明と停止

- 最初は「中」に設定されています。

仕様

種 類		冷 凍 冷 蔵 庫
形 名		MR-A41P
定 格 内 容 積	全 体 (リットル)	405L
	冷 蔵 室	236L
	製 氷 室	16L
	冷 凍 室	64L
	野 菜 室	89L
外 形 寸 法	高 さ	1798mm
	幅	685mm
	奥 行	639mm
質 量		85kg
電 動 機 定 格 消 費 電 力		114/114W
電熱装置定格消費電力(霜取り時)		170/170W
定 格 電 圧 ・ 周 波 数		100V・50/60Hzは共用
消 費 電 力 量		冷蔵庫ドアの内側に表示してあります
電 源 コード (有 効 長 さ)		2.5m
冷 凍 室 の 記 号		 フォースター

■この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

付 属 品	個 数
動 く ん 棚	2
ワ ン ・ ツ ー 棚	1
スライド室ケース(アルミトレイつき)	2
スライド室ケースフタ	2
給水タンク(光陰毒 黴菌フィルターつき)	1
チェンジポケット	4
ボトルポケット(左)	1
ボトルポケット(右)	1
卵ケース(フリー卵棚つき)	1
貯 氷 箱	1
防 音 マ ッ ト	1
ア イ ス サ ー バ ー	1
野 菜 ケ ー ス (小)	2
野 菜 ケ ー ス (中)	1
野 菜 ケ ー ス (大)	1
野 菜 ポ ケ ッ ト (上)	1
野 菜 ポ ケ ッ ト ト レ イ	1
野 菜 ポ ケ ッ ト (下)	1
フリージングケース(小)	2
フリージングケース(大)	1
蒸 発 皿	1
脚 カ バ ー	1



J-Moss(JIS C 0950)の規定に基づき対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有についての情報を公開しております。

詳しくはホームページをご覧ください。

www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss/

仕様

こんなときは

① 故障かな？と思ったら

以下のことをお調べになり、それでも具合の悪いときは、すぐにお買上げの販売店にご連絡ください。

こんなとき ➡ お確かめください ➡ こうしてください。こんな理由です。

全く冷えない

- ①電源は供給されていますか。
- ②温度調節のランプが順番に点滅を繰り返していませんか。
- ➡
- ①電源プラグやブレーカーを確認してください。
- ②デモ運転中です。デモ運転を解除してください。

22ページ

よく冷えない 製氷量が少ない 氷がとける



- ①その部屋の温度調節が「弱」になっていませんか。
- ②据えつけ直後ではありませんか。
- ③周囲に隙間がなかったり、日が当たっているなど、放熱を妨げていませんか。
- ④冷気の流れを妨げていませんか。またドアをひんばんに開けたり、半ドアになっていませんか。
- ➡
- ①温度調節を「中」または「強」にしてください。
- ②冷えるまで約4～5時間、夏は氷ができるまで約24時間かかる場合があります。
- ③正しく据えつけがされているかをご確認ください。
- ④食品のつめすぎや半ドアなどがないかをご確認ください。

8ページ

6ページ

11ページ

全く製氷しない タンクの水が 減らない 氷がなかなか できない

- ①据えつけ直後ではありませんか。
- ②給水タンクに給水ポンプとパイプが正しくセットされていますか。
- ③タンク受け部に給水パイプは正しくセットされていますか。
- ④貯氷箱に食品やアイスサーバーなど放置されていませんか。
- ⑤温度調節部の製氷室の製氷設定が「停止」になっていませんか。
- ⑥「透明製氷」になっていませんか。
- ⑦給水タンクに水が十分に入っていますか。冷蔵庫が傾いていませんか。
- ➡
- ①冷えるまで約4～5時間、夏は氷ができるまで約24時間かかる場合があります。
- ②特に、タンク内のパイプの出口はタンクに確実に取り付けてください。
- ③ご確認ください。
- ④氷がいっぱいあると判断します。貯氷箱から食品などを取り除いてください。また、氷は手前まで平らにならしてください。
- ⑤「通常製氷」または「透明製氷」にしてください。
- ⑥「透明製氷」は時間がかかります。(約5～8時間)
- ⑦1回の製氷数が少なくなる場合があります。

18ページ

18ページ

17ページ

冷凍室以外の 食品が 凍結する

- ①温度調節が「強」または「チルド」になっていませんか。
- ②スライド室の温度調節が「ソフト冷凍」になっていませんか。
- ③水分が多い食品を棚の奥に入れていませんか。
- ④周囲温度が5℃以下になっていませんか。
- ➡
- ①温度調節を「中」の位置にしてください。また急冷運転では一時的に冷蔵庫内の温度が低下します。
- ②冷蔵またはチルドに変えてください。
- ③豆腐・野菜・果物など、水分の多い食品や飲み物は手前に置いてください。
- ④冷蔵室の温度調節を「弱」にすると凍りにくくなります。

8ページ

8ページ

スライド室の 食品がとける

- ①温度調節が「冷蔵」または「チルド」になっていませんか。
- ②温度調節直後または、据えつけ直後ではありませんか。
- ③上部に食品をつめすぎではありませんか。
- ➡
- ①温度調節が「冷蔵」「チルド」の場合は食品が凍結しません。
- ②十分に冷えるまでに時間がかかります。30分以上たってから食品を入れるか、急冷してください。
- ③上部に冷気が流れるようにすきをあけてください。

8ページ

外側や庫内に 露がつく 冷凍室に 霜がつく



- ①ドアをひんばんに開けたり、半ドアになっていませんか。
- ②雨天など高湿な時ではありませんか。
- ➡
- ①空気中の水分が冷やされると霜や露になります。わずかなドアの隙間でも霜や露がつくことがあります。
- ②一時的に露がつくことがあります。乾いた布でふいてください。また冷凍室に霜がつきやすくなります。ドアを開ける時間を短くしてください。

11ページ

こんなとき ➡ お確かめください ➡ こうしてください。こんな理由です。

ドアが開きやすい ドアが閉まらない



- ①ドアが食品やケースにあたっていないですか。食品をつめすぎではありませんか。
- ②引出し扉のケースの奥に食品が落ちていたり、本体とドアの間に電源コードを挟んだりしていませんか。
- ③据えつけにがたつきはありませんか。調整脚は床についていますか。
- ➡
- ①ドアを開めたとき、あたらないように収納してください。
- ②取り除いてください。食品・ビニール袋などはドアにはさまないようにまとめてください。
- ③調整脚をおろして、前側を高めにし、やや前上がり気味にすると閉まりやすくなります。

7ページ

ドアアラームが 鳴る

- ➡ ドアアラームについては9ページをご覧ください。

9ページ

においが気になる (食品・氷)

- ①においが強い食品をラップしないで入れていますか。
- ②給水タンクは汚れていませんか。
- ➡
- ①においが強いと脱臭装置で取りきれないのでラップをしてください。
- ②定期的にお手入れしてください。

11ページ

18ページ

給水タンク・ 給水パイプが 凍る

- ①給水タンクにパイプは確実に取り付けられていますか。パイプと給水パイプの接合部に異物がありますか。
- ②製氷室、冷凍室のケースの奥に食品やビニールなどが落ちていませんか。
- ➡
- ①取り付けが不十分な場合や異物によりスキが発生すると冷気が逆流し凍結する場合があります。
- ②冷気が逆流し凍結する場合があります。取り除いてください。

18ページ

テレビなどに 雑音が入る

- ①テレビなどの近くに冷蔵庫を設置していませんか。
- ②アンテナ線の引込口の近くから冷蔵庫の電源を取っていませんか。
- ➡
- ①テレビなどの機器から離して設置してください。
- ②電源は単独で使用しアースすることをおすすめします。

音が大きい 気になる音が する

次のような音は異常 ではありません



- ①音が急に大きくなる。音色が変わる。
- ②時々(1～2時間毎)“ウィーン・ゴトゴト”と音がする。
- ③電源を入れた後、製氷停止中に時々(1～2時間毎)“グッ、ギュイン”と音がする。
- ④ドアを開めたときに“ヒューン”と音がする。
- ⑤時々“ジュー”音や“ポコポコ(沸騰音)”音がする。
- ⑥ドアを開けたときに時々、庫内から“ビシッ”音や水がたれているような音がする。
- ⑦電源を入れた後や製氷皿そうじの後または運転中に“ボンボン”音が1～10回程度する。
- ⑧時々蚊が飛ぶような音がする。
- ⑨冷凍室扉を開けると“ゴー”と音がする。
- ➡
- ①据えつけ直後、暑いとき、ドアの開閉が多いとき、急冷運転の時などに高速運転に切り替わり強い力で冷やしています。
- ②自動製氷の音です。給水タンクに水がなくても約100分毎に自動製氷機とポンプの音がします。
- ③自動製氷の動作チェックを行う音です。「製氷停止」中でもチェック動作を行います。
- ④ファンモーターが始動する音です。
- ⑤冷媒(ガス)の流れる音です。
- ⑥中に暖かい空気が入り、プラスチックが膨張し、発生するキシミ音です。
- ⑦冷媒(ガス)バルブの動作チェックを行う音です。
- ⑧風量を調節するダンパーが動作する音です。
- ⑨冷却用ファンの送風時の風切り音です。

氷が小さい・くっつく 透明氷がにこる

- ➡ 氷のかたち、透明氷については17ページをご覧ください。

17ページ

給水タンクや 給水パイプが温かい

- ➡ 凍結防止ヒーターが入っているためです。異常ではありません。

外側が 熱くなる 床から 風が出る



- ➡ 冷蔵庫には側面や天井に放熱・露付防止パイプ、冷凍室左右扉の間の仕切には露付防止ヒーターが、また下には放熱を促すファンがあるからです。据えつけ直後や夏場は、特に外側が熱く(50～60℃)なったり下から温風がでることがあります。冷やすために必要な機能で異常はありません。

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったら

保証とアフターサービス

保証書（別添付）

- 「保証書」は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- 内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。
- なお、食品の補償等、製品修理以外の責はご容赦ください。

保証期間

お買い上げ日から1年間です
（ただし、冷凍サイクル・冷却器用ファンおよびファンモーターは5年間です）。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この冷蔵庫の補修用性能部品を製造打ち切り後9年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- お買い上げの販売店にご相談ください。

修理を依頼されるときは

- 「故障かな？ と思ったら」（24、25ページ）にしたがってお調べください。
なお、不具合があるときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。
- 保証期間中は
修理に際しましては、「保証書」をご提示ください。
「保証書」の規定にしたがって販売店が出張修理させていただきます。
- 保証期間が過ぎているときは
修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。
- 修理料金は
技術料＋部品代（＋出張料）などで構成されています。
 - 技術料…故障した商品を正常に修復するための料金です。
 - 部品代…修理に使用した部品代金です。
 - 出張料…商品のある場所へ技術員を派遣する料金です。
- ご連絡いただきたい内容

- 1.品名 三菱ノンフロン冷凍冷蔵庫
※ノンフロンであることをお伝えください。
- 2.形名 冷蔵庫ドアの内側に表示
- 3.お買い上げ日 年 月 日
- 4.故障の状況 （できるだけ具体的に）
- 5.ご住所（付近の目印なども）
- 6.お名前・電話番号・訪問希望日

ご相談窓口・修理窓口のご案内（家電品）

取扱い・修理のご相談は、まず

お買い上げの販売店へ

- お買い上げの販売店にご依頼できない場合
（転居や贈答品など）は、
各窓口 へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて
三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

- 1.お問合わせ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
 - ① 上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
 - ② 法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

いつもサンキュー 365日
0120-139-365（無料）
フリーコール

携帯電話・PHS・IP電話の場合	
三菱電機お客さま相談センター 〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3 FAX (03) 3413-4049 (有料)	(03) 3414-9655 (有料)

■ご相談対応 平日 9:00～19:00
土・日・祝・弊社休日 9:00～17:00
上記以外の時間は受付のみ可能です。

修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

北海道・東北	北海道宮城	東日本フロントセンター		関東・甲信越	東京神奈川	東日本フロントセンター	関西	大阪／奈良和歌山／兵庫／京都滋賀	西日本フロントセンター	
	青森	青森 八戸	(017)773-8381 (0178)28-8544		千葉茨城埼玉栃木群馬山梨新潟					
	岩手	盛岡 水沢	(019)637-7454 (0197)25-4511		長野 (飯田地区を除く)					
	秋田	秋田 横手 大館	(018)865-4471 (0182)32-1785 (0186)42-2781		長野 (飯田地区)					
		山形	山形 鶴岡		(023)624-0018 (0235)24-6161			西日本フロントセンター		
			福島		郡山 会津 原町 いわき			(024)959-6543 (0242)27-4426 (0244)24-2842 (0246)26-1822		東日本フロントセンター
	東海	静岡 愛知 三重 岐阜			東日本フロントセンター			西日本フロントセンター		
		北陸			石川 富山 福井					西日本フロントセンター

霜取り

霜取りの操作と霜取りの水の処置は不要です。

庫内温度をはかる

冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理のもとで生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据えつけ状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は8割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。従って一般の空気温度をはかる温度計は変化の少ない食品温度の測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際は、お買い上げの販売店にご相談ください。

なお、一般のアルコール温度計で冷蔵庫内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵庫中段の棚の中央に約100mLの水を入れた容器を置き、感温部を水中に3時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。

- 庫内温度はドア開閉の少ない夜間などに温度計を入れ、翌朝最初にドアを開けたとき（温度が安定したとき）に測定してください。

冷蔵庫の内容積について

- 定格内容積は、日本工業規格（JIS C 9801）に基づき、庫内部品の内、冷やす機能に影響がなく、工具なしに外せる棚やケース等を、外した状態で算出したものです。この定格内容積には、食品収納スペースと冷氣循環スペースとを含みます。
- 引き出し式貯蔵室（例えば、冷凍室、切替室、野菜室等）の場合、定格内容積と併せ食品収納スペースの目安を表示しています。なお、回転扉式冷凍室の食品収納スペースについては、冷氣の循環を考慮して定格内容積の65%程度を目安としてください。食品の詰め込み過ぎは、庫内の冷えむらや電気のコストの原因となります。

冷凍室の性能について

この冷蔵庫の冷凍室の性能は **※☆☆**（フォースター）です。
冷凍室の性能は日本工業規格（JIS C 9607）に定められた方法で試験したときの冷凍室内の冷凍負荷温度（食品温度）によって表示しています。

- JISの試験方法は次のとおりです。

- (1) 冷蔵室内温度が0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるよう調整して試験します。
- (2) 冷蔵庫の据えつけ場所の温度は15～30℃の範囲を基準としています。
- (3) 冷凍室定格内容積100L当り4.5kg以上の食品を24時間以内に-18℃以下に凍結できる冷凍室をフォースター室としています。

- 冷凍食品の貯蔵期間

冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類、店頭での貯蔵状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上の表の期間は一応の目安です。

記号	冷凍負荷温度 (食品温度)	冷凍食品貯蔵 期間の目安
※☆☆ (フォースター)	-18℃以下	約3ヵ月

●東日本／西日本フロントセンター

フリーダイヤル
0120-56-8634（無料）
インターネット
www.melco.co.jp

携帯電話・PHS・IP電話の場合	
東日本フロントセンター FAX (03) 3424-1115 (有料)	(03) 3424-1111 (有料)
西日本フロントセンター FAX (06) 6454-3900 (有料)	(06) 6454-3901 (有料)

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

K09A



食品の保存期間の目安

貯蔵期間は食品の鮮度、細菌の数や冷蔵庫の使用状況によってちがいます。
この表を目安に、できるだけ新鮮なうちに使い切ってください。

種類	食品名	5日	10日	15日	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月
肉	うす切り肉						
	ステーキ肉						
	とり肉						
	ひき肉						
魚介類	あじ						
	いか						
	たい						
	さば						
	まぐろ(刺身)						
	あさり						
加工食品	ヨーグルト						
	チーズ						
	かまぼこ・ちくわ						
	豆腐						
	ハム						
	バター(開封後)						
	マヨネーズ・ケチャップ						
野菜・果物	セロリ・レタス			ゆでて			
	ほうれん草				ゆでて		
	いちご						
	きゅうり						砂糖をまぶして

冷凍

ソフト冷凍

チルド

冷蔵

野菜

愛情点検

●長年ご使用の冷蔵庫の点検を！


こんな症状は
ありませんか

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- 焦げくさい臭いがする。
- 冷蔵庫床面にいつも水が溜っている。
- ビリビリと電気をを感じる。
- その他の異常や故障がある。

ご使用
中 止

故障や事故防止のため、
コンセントから電源プラグを
はずして、必ず販売店に点検・
修理をご相談ください。

廃棄時に
ご注意ください。

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みの「冷蔵庫」を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

お客様メモ
サービスを依頼される
ときに便利です。

お買上げ日

販売店名

年 月 日

電話()



三菱電機株式会社

静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1